

دولة الإمارات العربية المتحدة وزارة التربية والتعليم الفرع المدرسي الأول - نطاق 1 مدرسة حمد بن عبد الله الشرقي الحلقة الثانية والثالثة بنين

حلول مراجعة هيكل الرياضيات الصف الثامن

الفصل الدراسي الثالث 2025-2024 الرياضيات





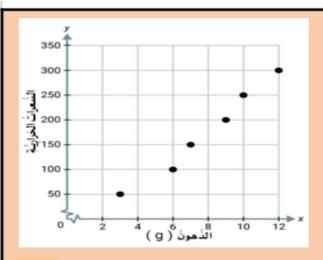
مديرة المدرسة نجاة شاهين

معلم المادة صدام ابوصافي

اختر الوصف الأفضل لمخطط انتشار البيانات ارتباط خطي A B C D عدم ارتباط ارتباط موجب ارتباط سالب اختر الوصف الأفضل لمخطط انتشار البيانات x ارتباط غير خطي <u>А</u> В عدم ارتباط С ارتباط موجب D ارتباط سالب

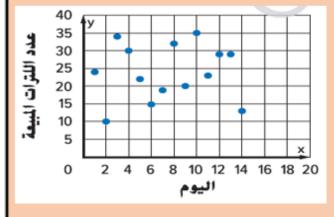
اي تمثيل للبيانات يبين ارتباط سالب В D 2 Teacher:saddam abu safi

اختر مخطط انتشار البيانات الذي يبين ارتباط خطي موجب 11.6 11.2 10.8 В 5 10 15 20 25 30 35 40 5 10 15 20 25 30 35 40 D Teacher:saddam abu safi



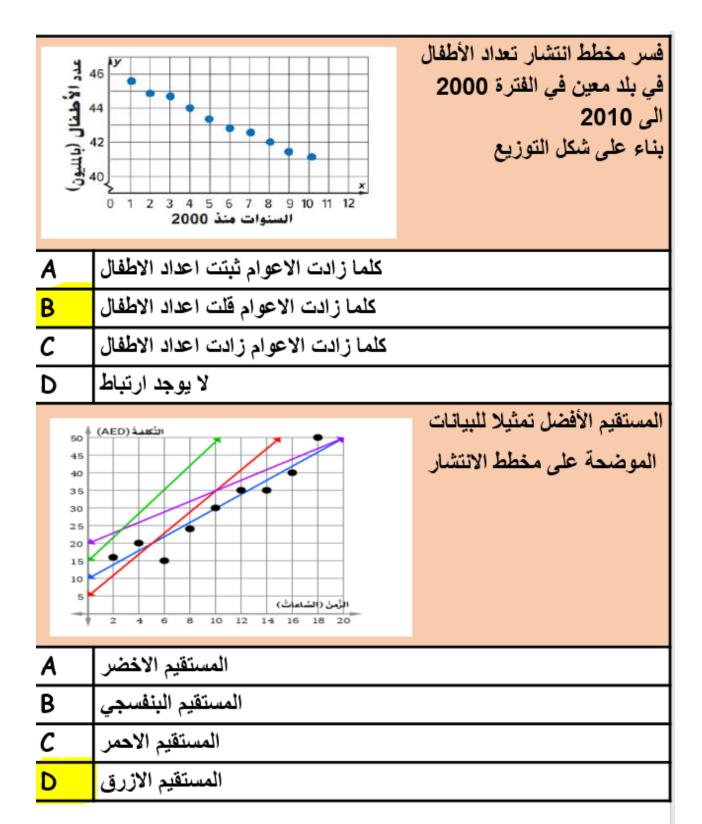
فسر مخطط الانتشار البيانات الواردة والتي تمثل السعرات الحرارية وكمية الدهون في اللحوم

Α	كلما زادت كمية الدهون زادت كمية السعرات الحرارية
	كلما زادت كمية الدهون قلت كمية السعرات الحرارية
С	كلما زادت كمية الدهون ثبتت كمية السعرات الحرارية
D	لا يوجد ارتباط بين كمية الدهون والسعرات الحرارية



فسر مخطط انتشار بيانات اسبوعين في مايو وكمية المثلجات المبيعة في أحد المتاجر بناء على شكل التوزيع

	كلما زادت الأيام زادت عدد اللترات المبيعة من المثلجات
	كلما زادت الأيام قلت عدد اللترات المبيعة من المثلجات
С	كلما زادت الأيام ثبتت عدد اللترات المبيعة من المثلجات
D	لا يوجد ارتباط بين عدد الأيام وعدد اللترات المبيعة من المثلجات



مخطط الانتشار الموضح للتوقيتات الفائزة في سباقات السباحة الحرة لمسافة 100 متر في أولمبياد الرجال. إذا كان هناك ارتباط، خمن توقيت الفوز في أولمبياد 2016؟



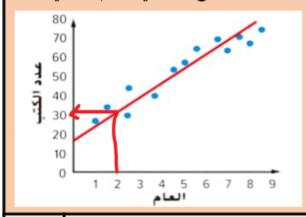
45

48

52

A B C D 55

استخدم المستقيم الأفضل تمثيلا لتخمين عدد الكتب المتبرع بها في العام الثاني

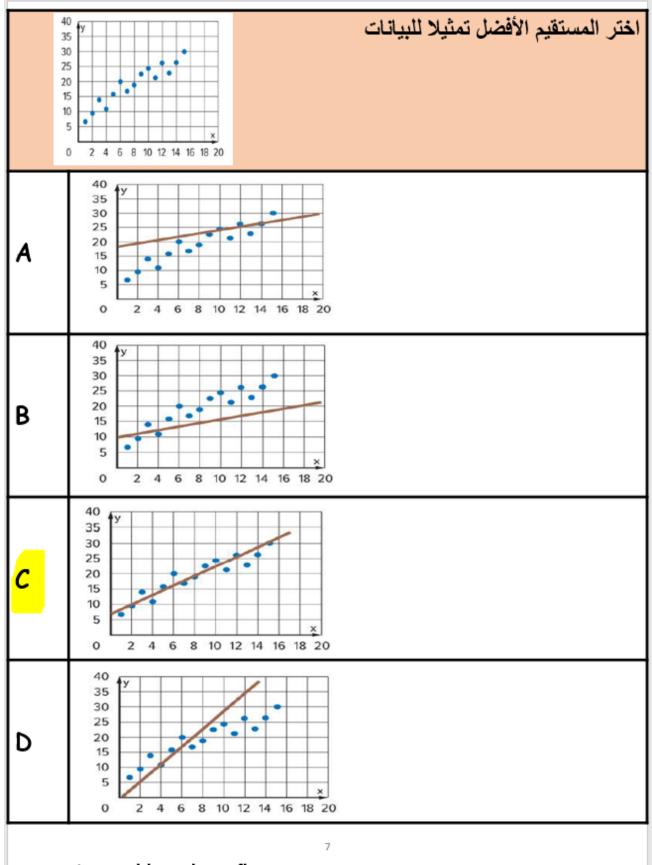


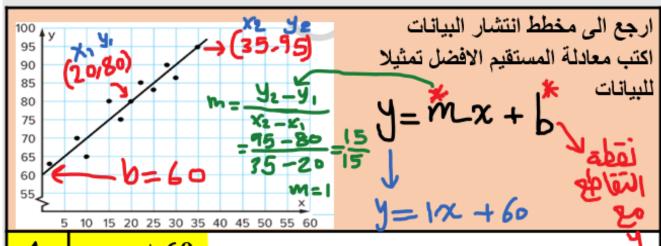
25

32

40

55



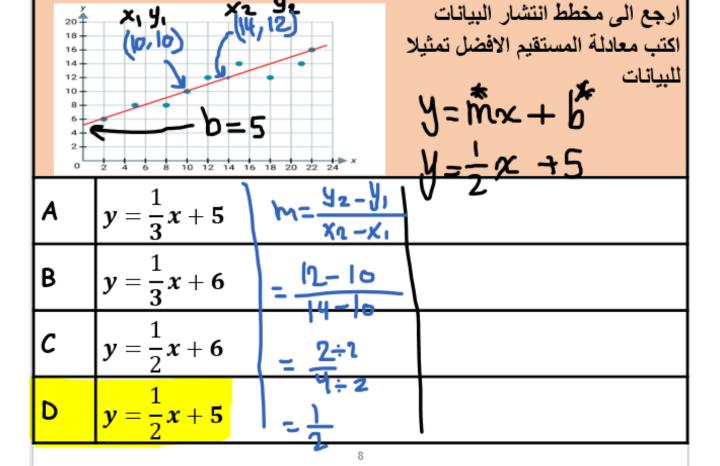


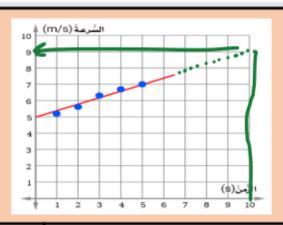
$$A \quad y = x + 60$$

$$C \qquad |y=3x+60|$$

$$y = 2x + 15$$

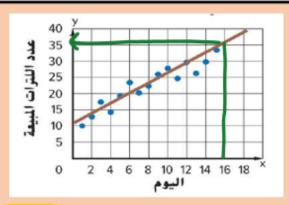
Teacher:saddam abu safi





يوضح الشكل كيف تتغير سرعة السيارة خلال بضع ثوان، استخدم معادلة المستقيم الأفضل تمثيلا لتخمين سرعة السيارة بعد 10 ثواني؟

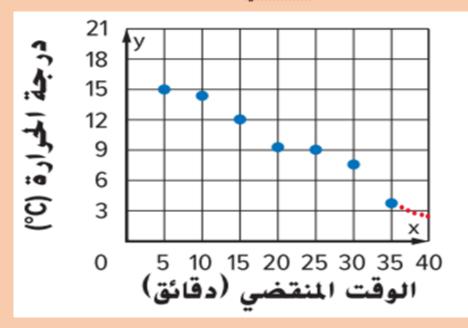
Α	7 m/s
В	9 m/s
С	11 m/s
D	13 m/s



ارجع الى مخطط انتشار بيانات أسبوعين في مايو وكمية المثلجات المبيعة في أحد المتاجر استخدم المستقيم الأفضل تمثيلا لتخمين كمية المثلجات المباعة بعد 16 يوما؟

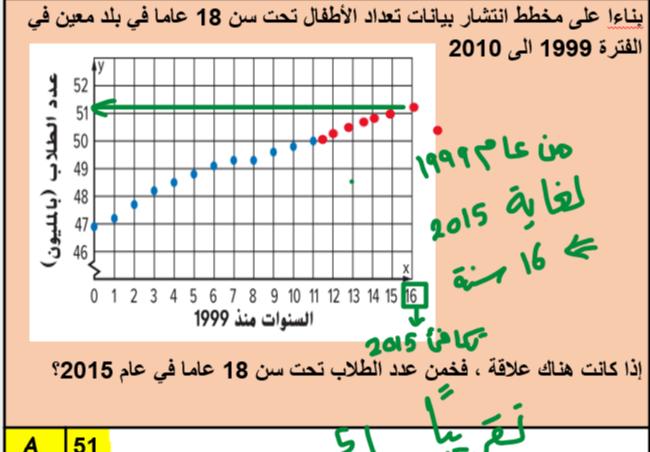
Α	<mark>37 لتر</mark>
В	12 لتر
С	53 لتر
D	19 لتر

بناءا على مخطط انتشار بيانات الوقت المنقضي ودرجة حرارة المياه

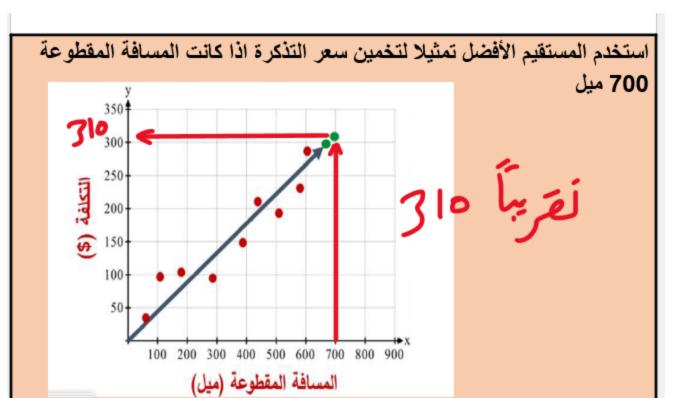


إذا كانت هناك علاقة ، فخمن درجة حرارة المياه بعد انقضاء 40 دقيقة؟

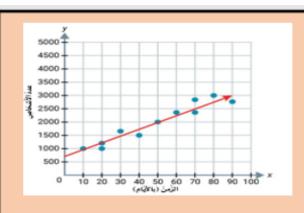
Α	6
В	5
С	4
D	2



Α	<u>حریبا</u> او
В	50
С	49
D	48

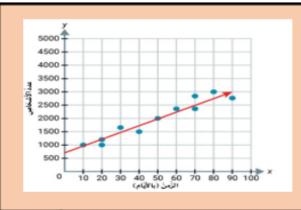


Α	220
В	275
С	310
D	380



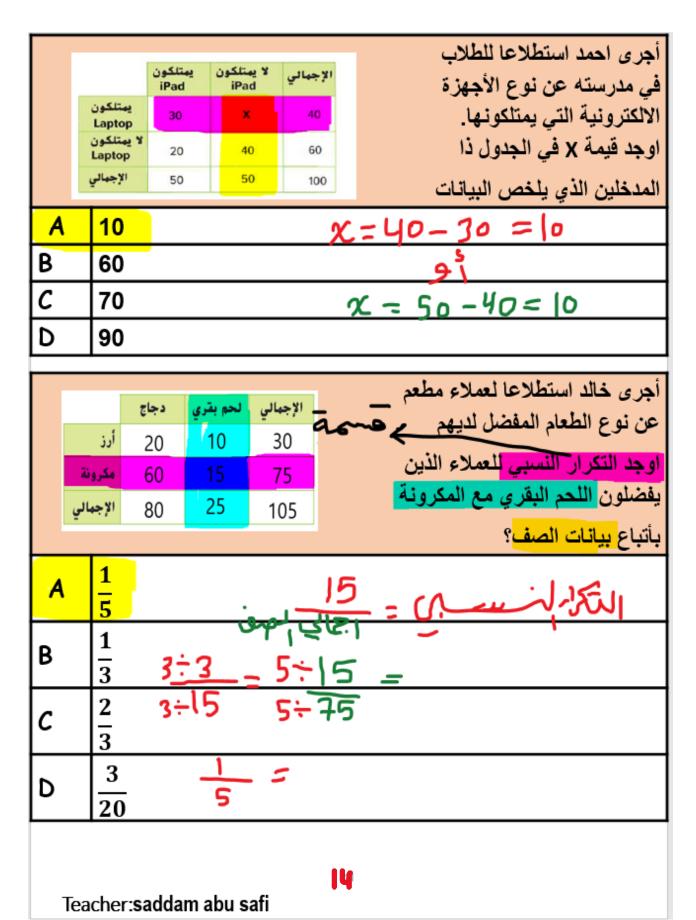
يوضح مخطط انتشار البيانات المتعلقة بعدد الأشخاص الذين زاروا المدينة الترفيهية بعد افتتاحها حيث $y = \frac{25}{x} + 750$ تمثل معادلة المستقيم الأفضل تمثيلا فسر الميل؟

Α	يزداد عدد الزوار 25 شخصا كل يو،						
В	يزداد عدد الزوار 500 شخصا كل يوم						
С	يزداد عدد الزوار 750 شخصا كل يوم						
D	يزداد عدد الزوار 1000 شخصا كل يوم						



يوضح مخطط انتشار البيانات المتعلقة بعدد الأشخاص الذين زاروا المدينة الترفيهية بعد افتتاحها حيث y = 25x + 750 تمثل معادلة المستقيم الأفضل تمثيلا فسر التقاطع مع المحور y?

Α	يزداد عدد الزوار 750 شخصا كل يوم							
В	يزداد عدد الزوار 500 شخصا كل يو،							
С	عدد الذين زاروا المدينة في البداية 25 شخصا							
D	عدد الذين زاروا المدينة في البداية 750 شخصا							



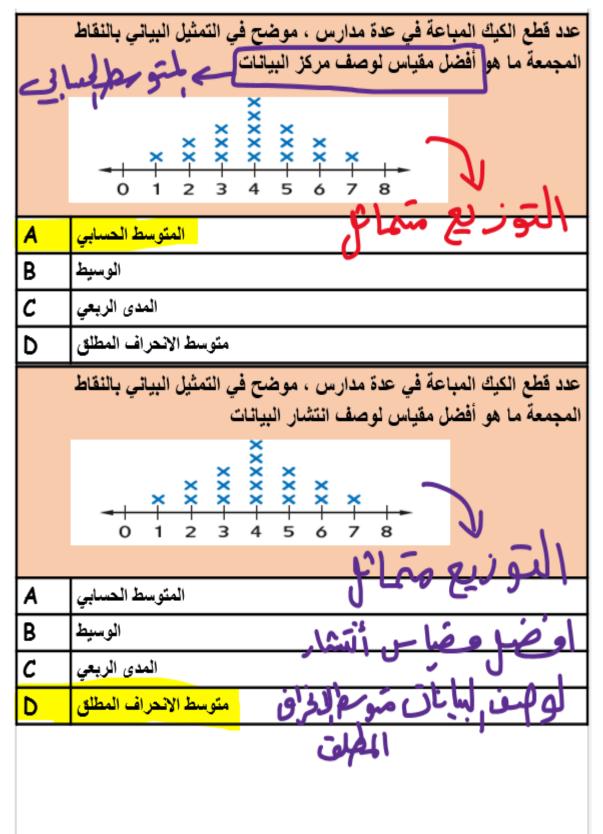
_												
			يمتلكون	بتلكون	•			لاب	عا للظا	ستطلا	حمد اه	أجرى ا
			iPad	iPa		الإجه		هزة	ع الأجه	عن نو	سته	في مدر
		يمتلكو aptop	30	х		40	نية التي يمتلكونها.					الالكترو
		لا يمتلكو aptop	20	40	0	60		ري	لذين اج	للاب اا	دد الط	اوجد ع
	ني	الإجما	50	5	0	100				لاع	الاستط	عليهما
Α	1	50						١	0	0		
В		100							•			
С		140										
D		150										
										-10 a		÷
		7	و دجا	لحم بقري	الإجهالي		طعم					أجرى
		أرز	20	10	30			•		,		عن نو
	رونة	مکر	60	15	75		ذين	رء الأ	يِ للعملا	النسيم	تكرار	اوجد ال
	جمالي	الإ	80	25	105				الارز	اج مع	ن الدج	يفضلور
									(العموا	بيانات	بأتباع
\bigcap	Π.	3 25				(20	₩	
		25								29	<u>~</u>	
В	- 1	1 4) 9	<u>ک</u> ہم	کھالي	7		8	Ø.	
	_					<u>, 1</u>			0			
C		$\frac{2}{3}$						=	5	-2	= -	<u>'</u>
	_									. –		7
D		$\frac{3}{20}$										

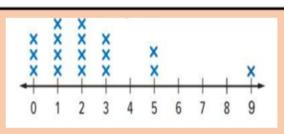
	أجرى عبيد استطلاعا للطلاب								
		لا يمتلكون يمتلكون مشغل MP3 مشغل MP3		الإجهالي	في مدرسته				
يمتلكون هاتفًا خلويًا		10	12	اوجد التكرار النسبي للطلاب					
ا خلويًا	لا يمتلكون هاتفً	18	20	38	الذين لا يمتلكون أي جهاز				
	الإجهالي	28	32	60	بالنسبة الى طلاب المدرسة				
Α	$\frac{1}{4}$ 20 2 $\%$								
В	اجمای کالاب المدیمة = 6 ملا								
С	$\frac{1}{2} \qquad \frac{2+2}{1+2} = \frac{1}{2}$								
D	$\frac{1}{5}$			- 6 - 6	-				

يەتلكون مشغل MP3	لا يمتلكون مشغل MP3	الإجمالي
10	12	22
18	20	38
28	32	60
	10 18	10 12 18 20

أجرى عبيد استطلاعا للطلاب في مدرسته اوجد عدد الطلاب الذين يمتلكون هاتفا خلويا ومشغل MP3

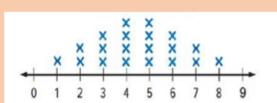
Α	12
В	18
С	20
D	10





اجرت منى استطلاعا عن عدد مرات ذهاب زميلاتها الى حديقة المدينة هذا الشهر والنتائج موضحة في المخطط ادناه أي من العبارات الاتية صحيحة؟

Α	المدى 17
В	الوسط هو القياس الأفضل لوصف المركز
С	هناك فجوة بين 3 و 5
D	التوزيع متماثل



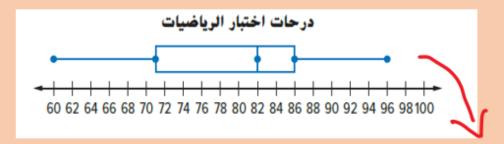
اجرت منى استطلاعا عن عدد مرات ذهاب زميلاتها الى حديقة المدينة هذا الشهر والنتائج موضحة في المخطط ادناه أي من العبارات الاتية صحيحة؟

	هناك فجوة بين 8 و 9
В	المدى 9
C	الوسط هو القياس الأفضل لوصف المركز
D	التوزيع غير متماثل



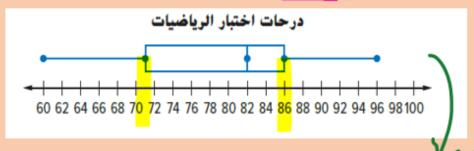


يوضح صندوق ذي العارضين ملخص الاعداد الخمسة لدرجات اختبار الرياضيات ما هو أفضل مقياس لوصف المركز وما هي قيمته



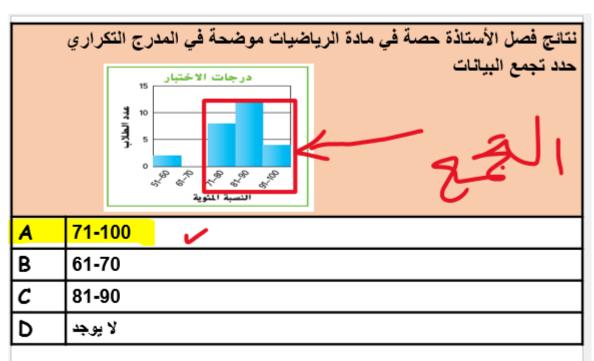
Α	المتوسط الحسابي ويساوي 82	المهزيعهم
В	الوسيط ويساوي 82	
С	المدى الربعي ويساوي 15	82 =-629)
D	متوسط الانحراف المطلق ويساوي 15	

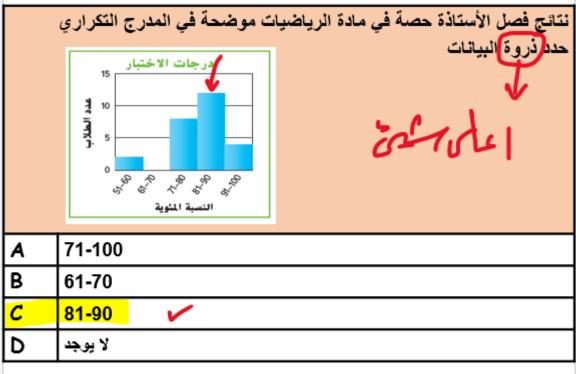
يوضح صندوق ذي العارضين ملخص الاعداد الخمسة لدرجات اختبار الرياضيات ما هو أفضل مقياس لوصف انتشار الدرجات وما هي قيمته



Α	المتوسط الحسابي ويساوي 82	2 (De) 4.
В	الوسيط ويساوي 82	1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
С	المدى الربعي ويساوي 15	
D	متوسط الانحراف المطلق ويساوي 15	$\omega_3 - \omega_1$
		80-71= 15

20

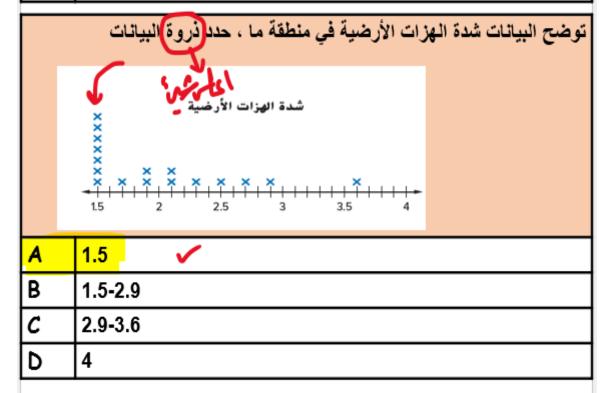


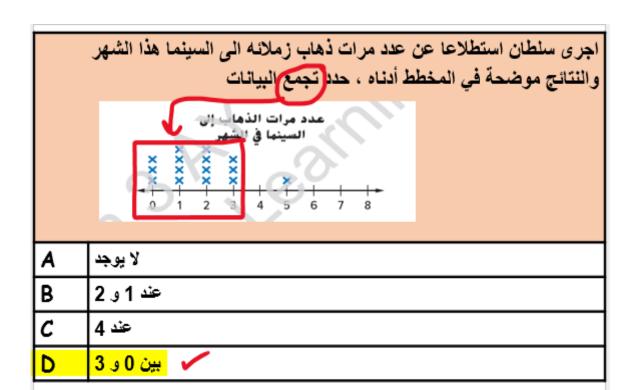


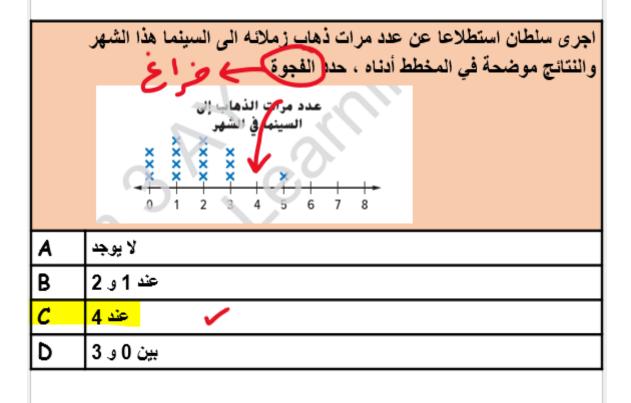


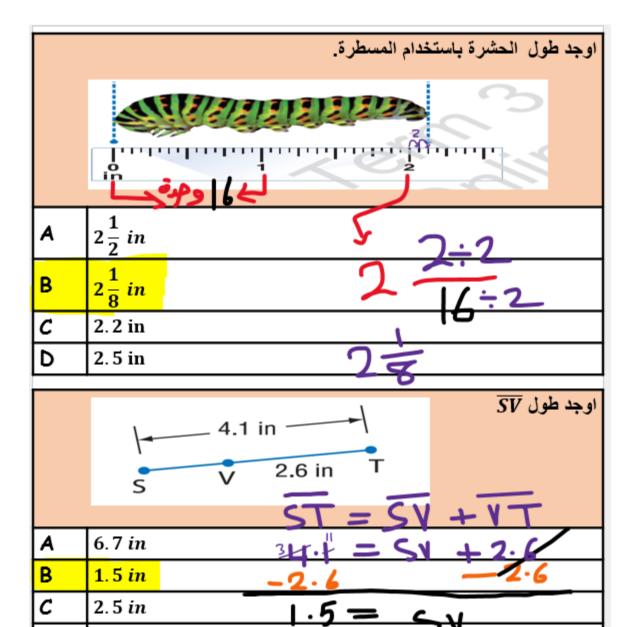


Α	71-100
В	61-70
С	81-90
D	لا يوجد

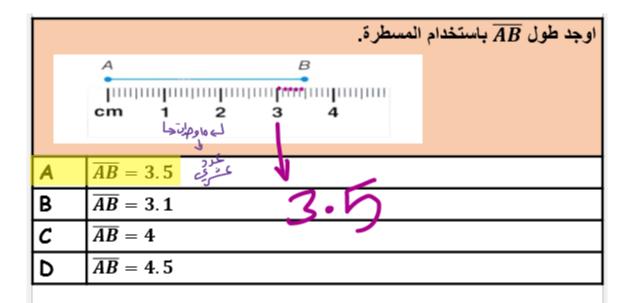




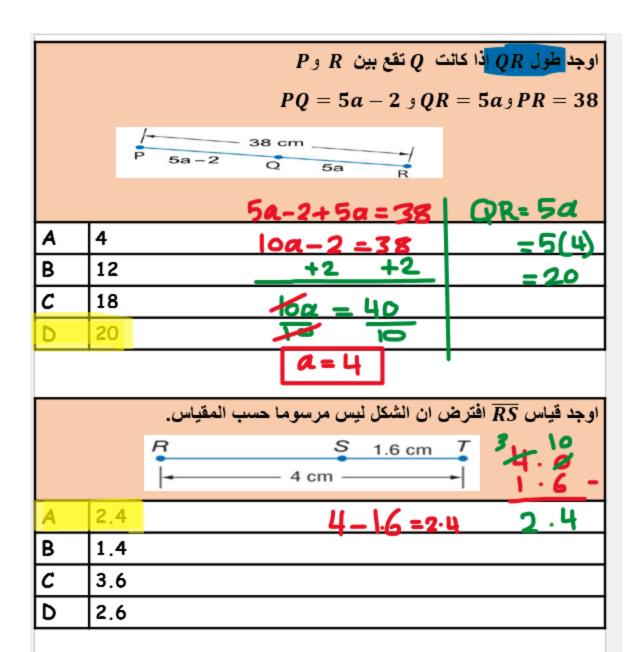




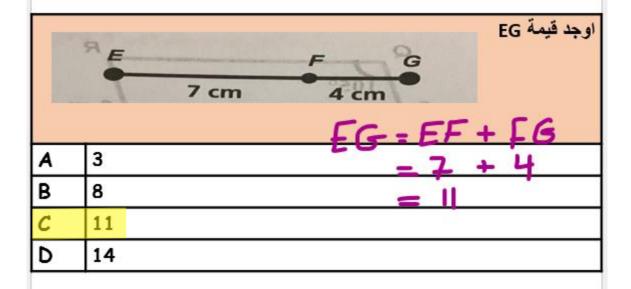
1.4 in

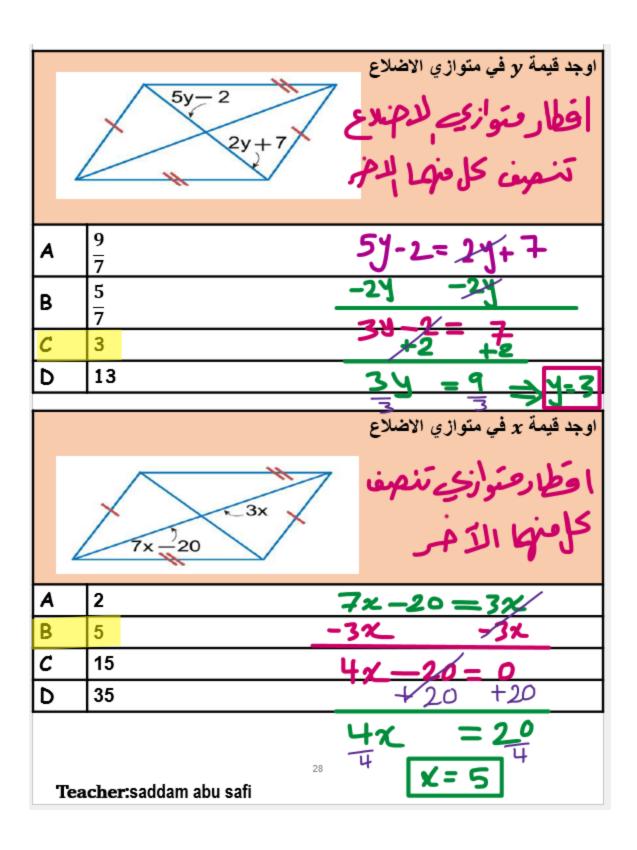


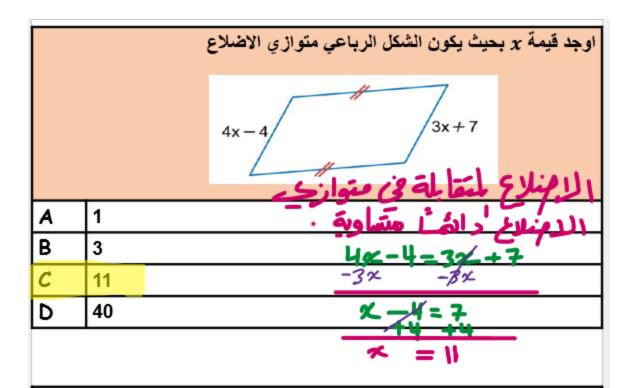
	Zاوجد طول YZ إذا كانت Y تقع بين X و X Y و X و X Y و X و X Y Y و X Y				
Α	<i>YZ</i> =5	- 11 / ba	V2 = 5 e		
В	<i>YZ</i> = 7	₩	=5(3)		
С	<i>YZ</i> =35	5a+1V=46	= 36		
D	<i>YZ</i> =40	<u> </u>			
$\frac{5a}{5} = \frac{35}{5} \Rightarrow a=7$					



				اوجد طول MO
	M	x+1 N	8 cm	0
	_	- 3x المألوب	1 3%-1 = %+1-	- 8
Α	5	Mo= 32-1	37-1= 4/40	1 1
В	12	=3(5)-1	-x -k	الحف لدِّقل
С	14	= 15-1	1x-V=9	
D	15	= 14	+1 +1	
		22.0	2x=10 =	>×=5



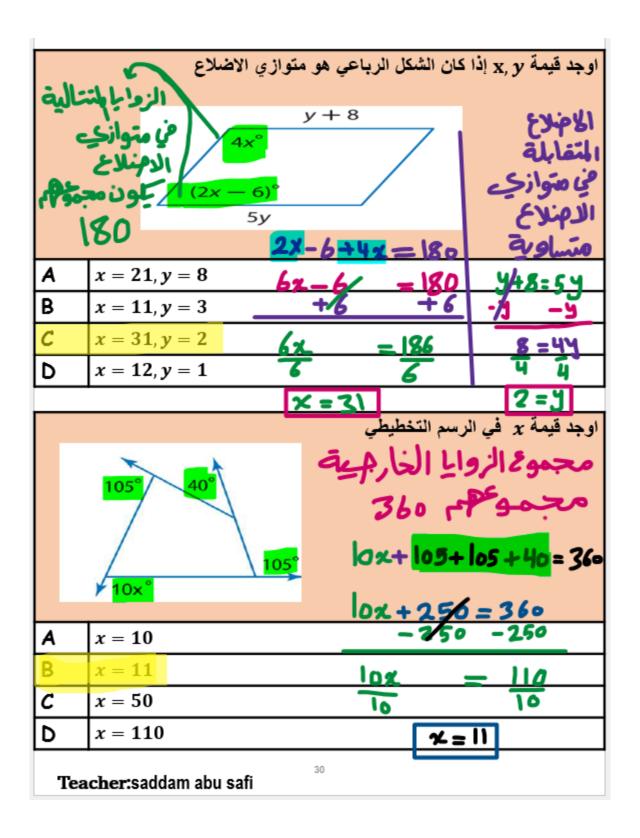


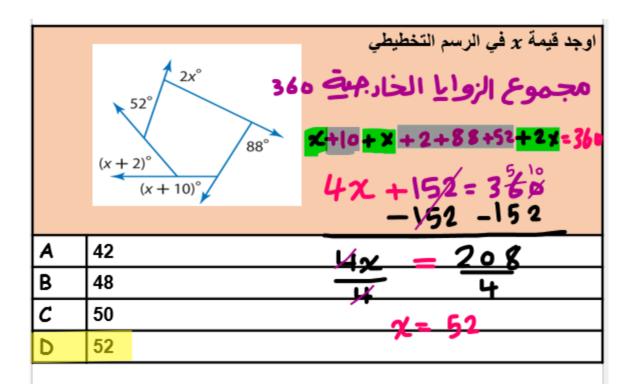


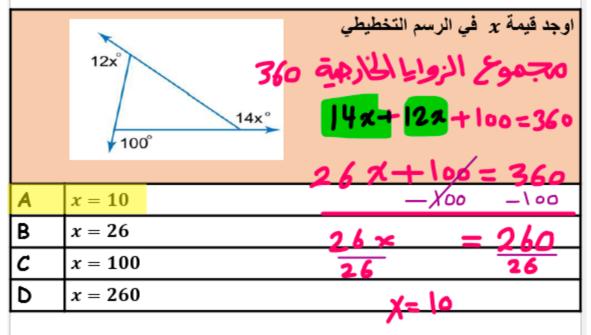
	اوجد قيمة y بحيث يكون الشكل الرباعي متوازي الاضلاع			
	(2y + 20)° (4y -	*/ <u>&</u>)	الزوايا لمتفابلة عي متواذ الاحملاع متساوية	
		49-	80 = 24 + 20	
Α	20	– 2 y	-24	
В	30	24-	86 = 20	
С	50	_ J +	80 +86	
D	120	24	= 100 ->4=50	
	•	Z	7	

29

Teacher:saddam abu safi



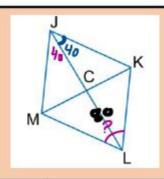




		اوجد قياس كل زاوية خارجية للمضلع الثماني المنتظم؟
Α	30	<u>قياس الزاوية الخارجية = 360</u>
В	45	N N
С	60	2+360 - 180+2 - 90
D	90	?÷8 4÷2 2

- 45

	اوجد قياس كل زاوية خارجية للمضلع عشاري الاضلاع المنتظم؟				
Α	60	y 244			
В	55	360 _ 360			
С	42	ν I <u>≬</u>			
D	36	= 36			



الشكل الرباعي JKLM هو معين

m∠KLM اوجد m∠LJK = 40 افجد

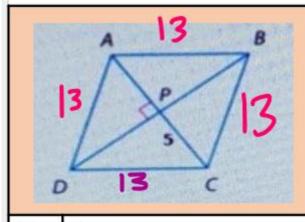
الاقطار في لمعين تنهمي لزوايا والزوايا لمنقابلة متياوية ·

A	m∠KLM =	= 50

$$B \qquad m \angle KLM = 40$$

$$C \quad m \angle KLM = 80$$

$$D m \angle KLM = 100$$



الشكل الرباعي ABCD معين

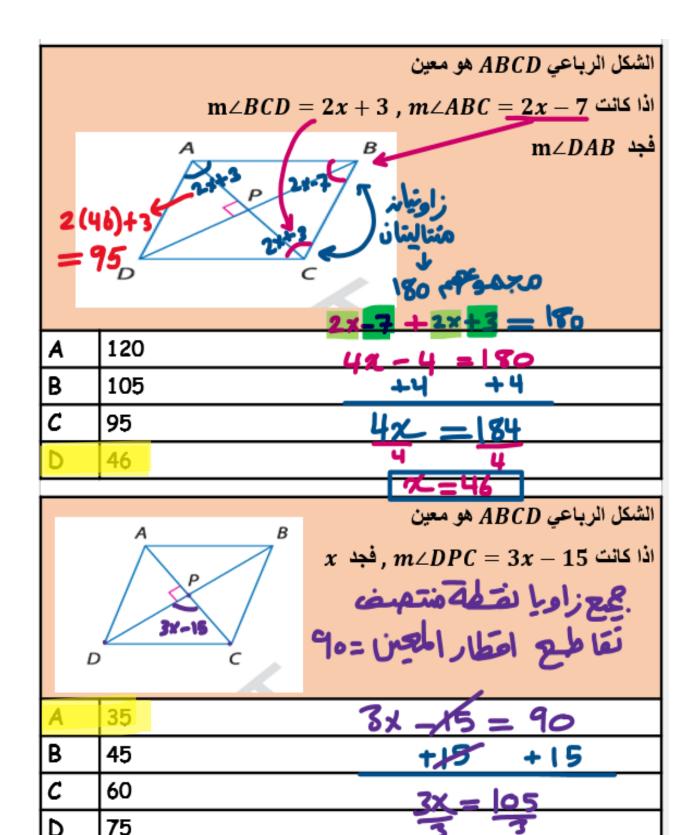
BC اوجد DC = 13 اذا كان

ٔ *طلاع* المعین مشاویه

A	5
• •	_

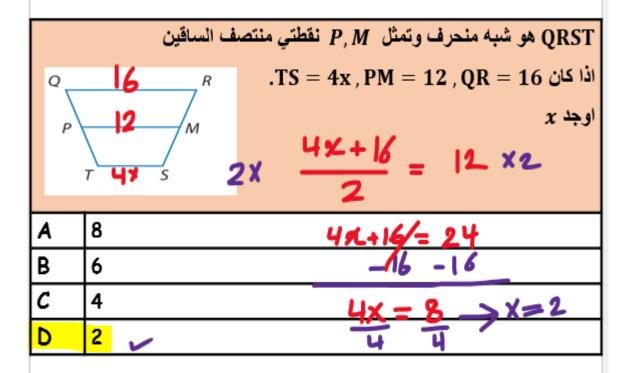
C 13

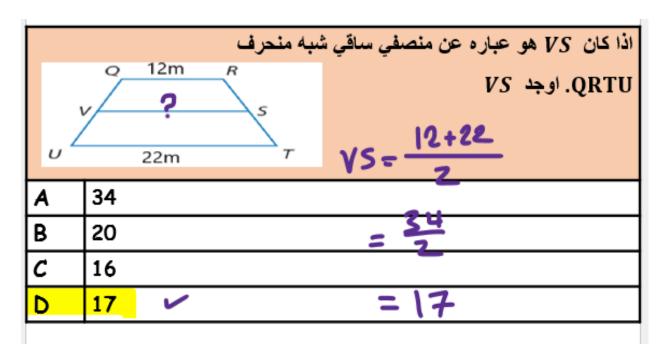
N	10
	10

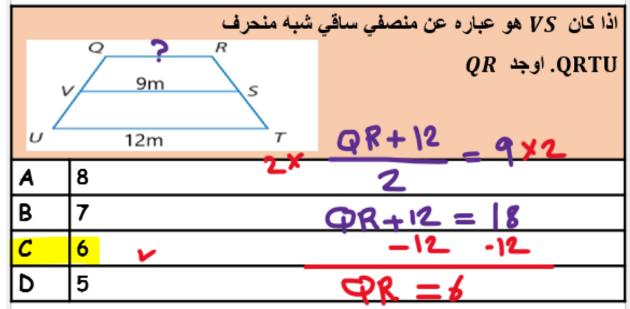


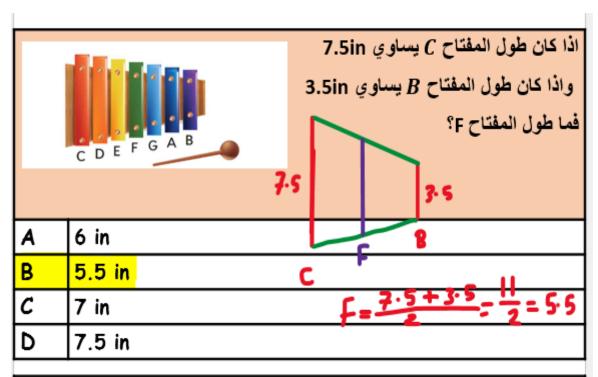
X= 35

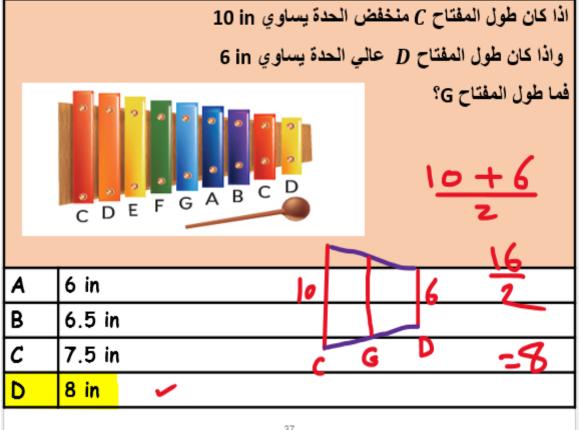
اذا كان UR هو عباره عن منصفي ساقي شبه منحرف		
	P 10 Q	PQST. اوجد PQST
	T 18 S	UR= 10+18
Α	14 🗸	2
В	21	<u> - 28</u> - 14
С	28	2 —
D	30	

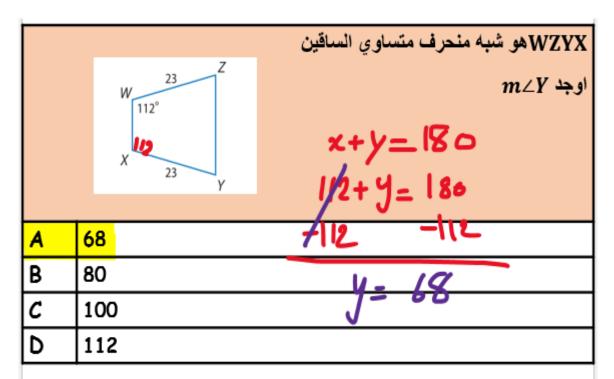


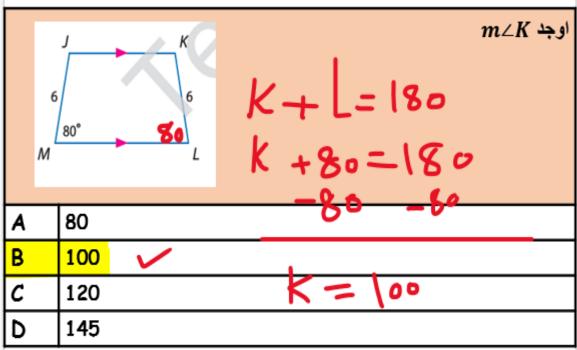


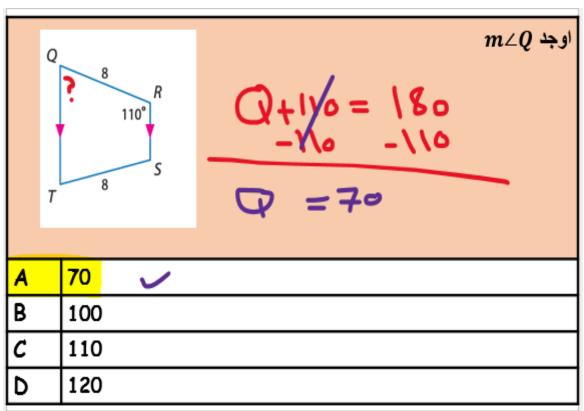


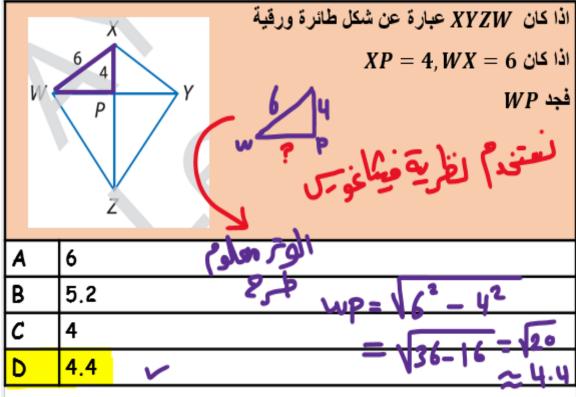


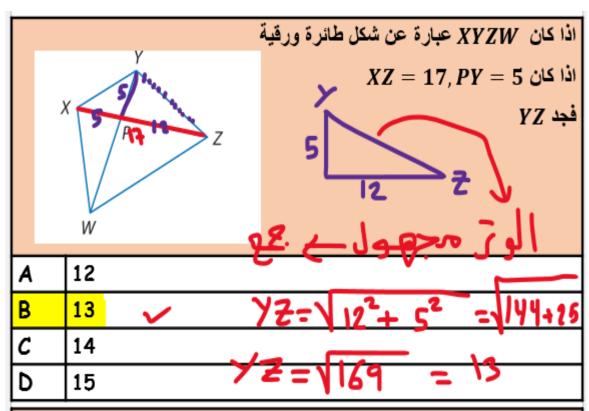


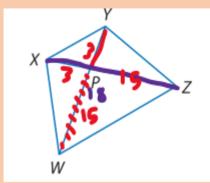












اذا كان XYZW عبارة عن شكل طائرة ورقية

XZ = 18, PY = 3 اذا كان

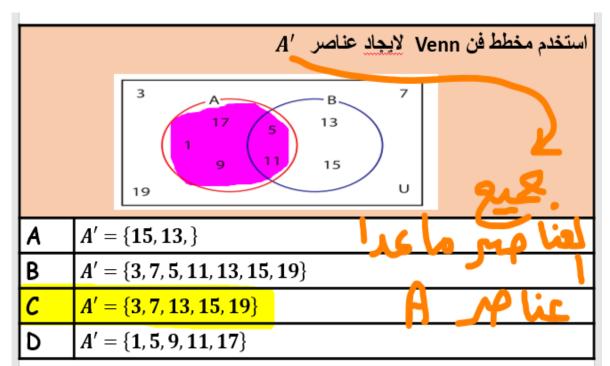
فجد PW

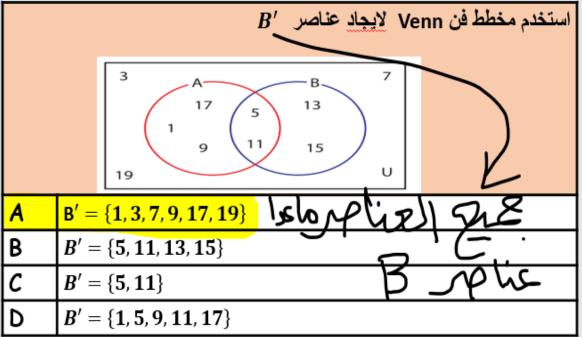
- A |12
- B 13
- C |14
- D | 15

	اختر المجموعة التي تمثل مجموعة منتهية		
Α	$\{x x \in N , x > 31\}$		
В	{32, 33, 34, 35,}		
С	$B = \{x x \in N \text{ g } x < 16\}$		
D	$\{7$ عدد طبيعى يقبل القسمة على $x x\}$		

		اوجد العدد الرئيس للمجموعة Ø = 7
Α	0	
В	1	N(0)= 0
С	2	
D	3	

	$A = \{63, 72, 51, 44\}$ جد العدد الرئيس للمجموعة		
Α	لا يدد عنافيم المحقيقة		
В	15		
С	5		
D	4		
	$B = \{10, 11, 12,, 20\}$ جد العدد الرئيس للمجموعة		
Α	11		
В	N(B) = 1		
С	اع اعتصار با عدد 13		
D	عنا مر المحوكة ، 14		
	جد العدد الرئيس للمجموعة $x \mid x \mid x = G$ عدد سالب $x \mid x \mid x \mid x \mid x \mid x$		
Α	لا يولاد مالب عن لاعداد لطبيعية 0		
В	1 1 7 7 - 1		
С	10		
D	100		
$B = \{x \mid x \in \mathcal{E}_{\Theta} \text{ 15<}x<31\}$ جد العدد الرئيس للمجموعة			
Α	7 الأعداد 16,20,22,24,26,28,30		
В	N ب الاعداد الطبيعية الزوجية 8		
С	E کے الاعداد الزوجية		
D	0 ہے الاعراد الفردية		
Tea	acher:saddam abu safi 42		





اذا كانت U = مجموعة الاعداد الطبيعية ·

$$A = \{4, 6, 8, 10, \dots \dots \}$$

A' فجد

A
$$A' = \{6,7,8\}$$
 $A' = \{1,2,3,5,7,9,1\}$

B
$$A' = \{11, 12, 13, \dots \}$$

$$C | A' = \{11, 13, 15, \dots \}$$

$$U = \{(\cancel{X}, \cancel{2}, \cancel{X}, \cancel{X}, \cancel{6}, \cancel{X})\}$$

$$A = \{1, 3, 4, 7\}$$

$$B = \{2, 4, 6, 7\}$$

A' غجد

$$A | A' = \{1, 3, 4, 7\}$$

B
$$A' = \{2, 6\}$$

$$C A' = \{2, 6, 7\}$$

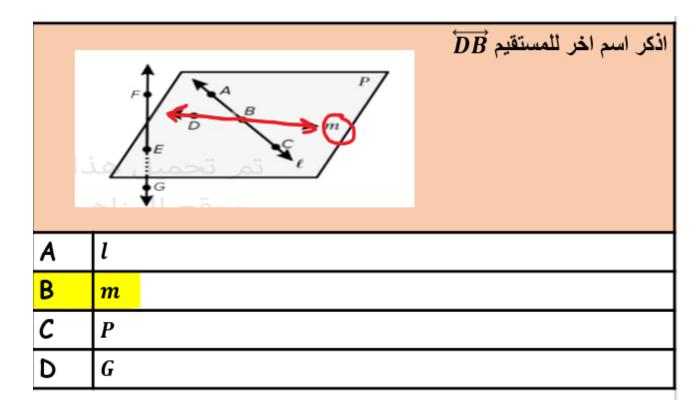
$A = \{$ $B = \{$	13, 17, 19}
	فجد B سے خذف عنا مر B من U
Α	$B' = \{7, 11, 13\}$
В	$B' = \{2\}$
С	$B' = \{3, 19\}$
D	$B' = \{3, 5, 7, 11, 13, 19\}$
$U = \{$	نتكن [2,3,5,7,11,1 ¼ , ¼ , ¼]

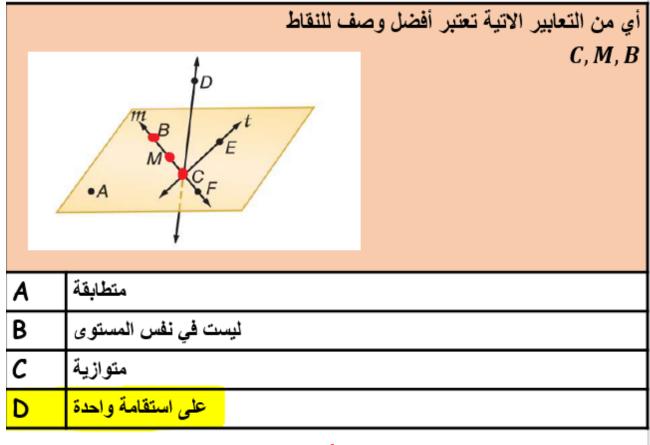
$$U = \{2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 13\}$$
 $A = \{5, 7, 11, 13, \}$
 $B = \{2\}$
 $C = \{13, 17, 19\}$

فجد $C' = \{2, 3, 5\}$

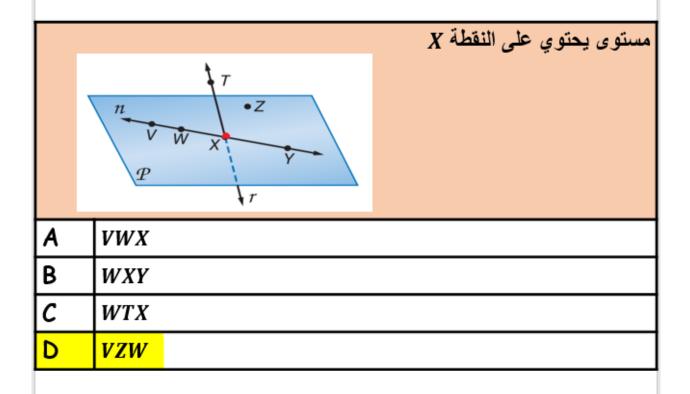
B
 $C' = \{2, 3, 5, 7, 11\}$
 C
 $C' = \{5, 13, 17, 19\}$

D
 $C' = \{2, 3, 5, 17, 19\}$



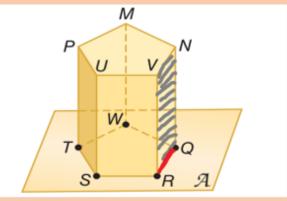


أي النقاط الاتية هي نقطة تقاطع المستقيمين q, t Q M В H <u>с</u> D L



P

في أي مستقيم يتقاطع المستويان VRQ و A

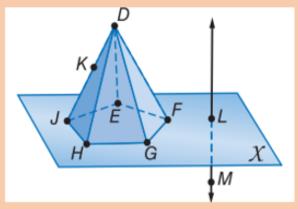


Α ₩Ŕ

В \overrightarrow{RQ}

С ŚŔ

D \overrightarrow{WQ}



كم عدد المستويات التي تظهر في الشكل؟

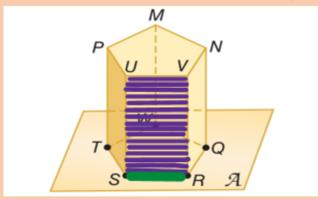
A B C 2

3

6

D

في أي مستقيم يتقاطع المستويان UVR و A

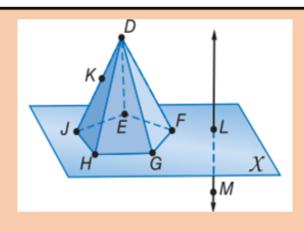


A	ĺπ
$\boldsymbol{\wedge}$	100

 $\mathsf{B} \mid \overrightarrow{RQ}$

 $C \mid \overrightarrow{SR}$

 $\mathsf{D} \mid \overrightarrow{VR}$

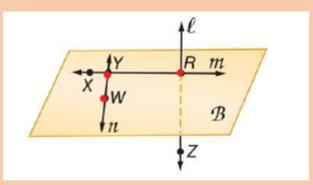


ما هي النقاط التي تقع في نفس المستوى؟

- $A \mid D, L, G$
- $\mathsf{B} \qquad K, F, G$
- $C \mid D, H, F$
- $D \mid E, H, G$

أي من التعابير الاتية تعتبر أفضل وصف للنقاط

R, Y, W



متطابقة

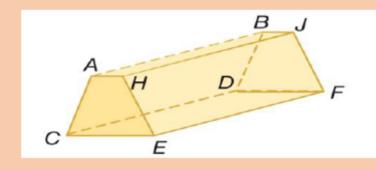
D

ليست في نفس المستوى

В *С* <mark>في مستوى واحد</mark>

على استقامة واحدة

كم عدد المستويات التي تظهر في الشكل؟



4

5

A B C 6

D 7

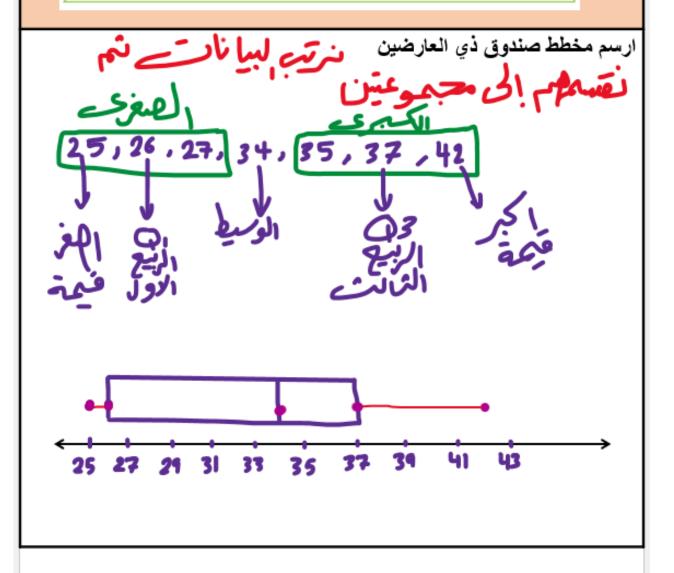
50

الجزء الورقي

البيانات التالية تمثل متوسط أعداد أيام العطلة السنوية للبلدان المختارة

متوسط أعداد أيام العطلة السنوية للبلدان المختارة

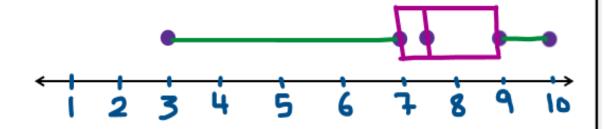
34 26 37 35 42 **27** 25



البيانات التلية تمثل نتائج الاختبار القصير في احد الصفوف

نتائج الاختبار القصير، الصف الدراسي B			
8	5	3	7
7	9	7	9
7	8	10	10

1) اوجد قيمة وسط البيانات ؟

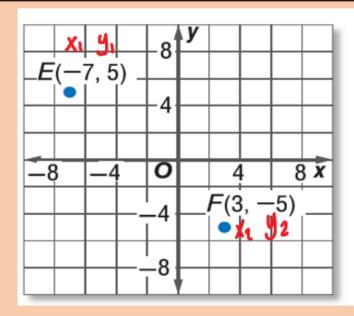


من خلال الشكل المجاور

2) اوجد منتصف القطعة المستقيمة FK

$$\frac{1}{2}$$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

من خلال الشكل المجاور



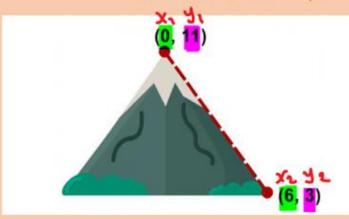
$$\sqrt{(x_2-x_1)^2+(y_2-y_1)^2}$$
 \overline{EF} اوجد طول (1

$$\sqrt{(3--\frac{3}{2})^2+(5--\frac{5}{2})^2}=\sqrt{(10)^2+(10)^2}$$

$$\left(\frac{X_1+X_2}{2}, \frac{Y_1+Y_2}{2}\right)$$
 اوجد منتصف القطعة المستقيمة \overline{EF} اوجد منتصف القطعة المستقيمة

$$\left(\frac{-7+3}{2}, \frac{5+-5}{2}\right) = \left(\frac{-4}{2}, \frac{0}{2}\right) = \left(-2, 0\right)$$

تخطط هدى لأن تصعد الى اعلى قمة جبل خلال عطلة عائلتها. تم توضيح احداثيات قمة الجبل واحداثيات قاعدة المسار بالكيلومتر. فإذا كان من الممكن تقريب المسار باستخدام الخط المستقيم الأحمر. قدر طول المسار



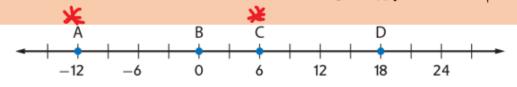
Α	10 كيلومتر	$\sqrt{(x_2-x_1)^2+(y_2-y_1)^2}$
В	كيلومتر $\sqrt{34}$	10-5
С	5 كيلومتر	(6-0)2+(11-3)2
D	كيلومتر $\sqrt{14}$	4

$$\sqrt{6^2 + 8^2}$$
 $\sqrt{36+64} = \sqrt{100} = 10$

\overline{WZ} استخدم خط الاعداد لإيجاد طول



استخدم خط الاعداد لإيجاد طول



$$AC = 12 = 18$$
 $AC = 18$

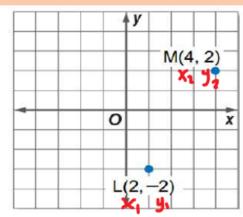
AC A B C D -12 -6 0 6 12 18 24

$$AC = \frac{12+6}{2} = \frac{-6}{2}$$

$$= -3$$

اوجد احداثيات ٤، وهي نقطة المنتصف للقطعة

المستقيمة ML



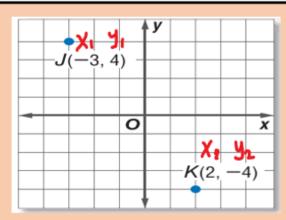
57

Teacher:saddam abu safi

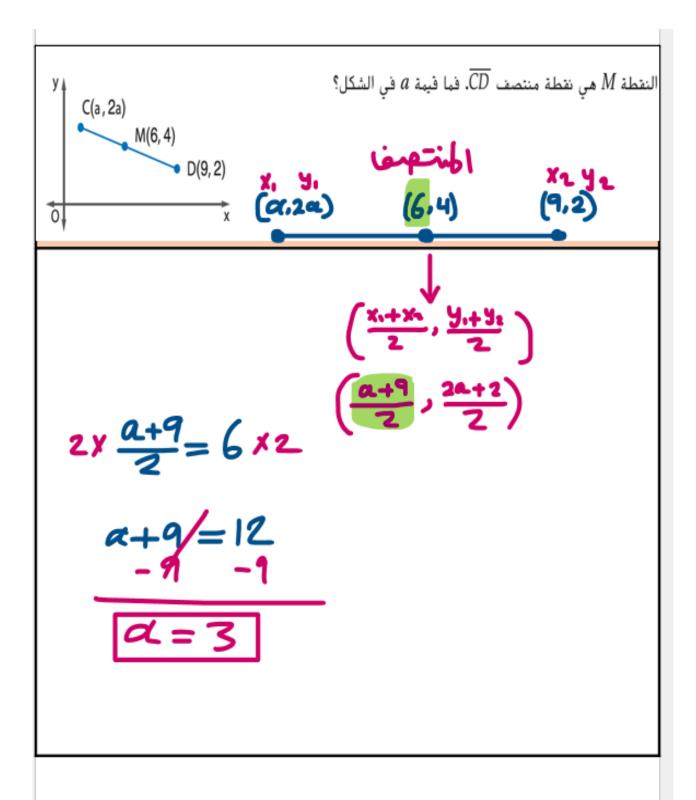
$$\overline{AB}$$
 اوجد احداثيي النقطة M وهي نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة X_1 X_2 X_2 X_2 حيث $A(4,-7),B(-2,5)$

$$\frac{A(4,-7),1}{\left(\frac{X_{1}+X_{2}}{2},\frac{y_{1}+y_{2}}{2}\right):\left(\frac{y_{1}+y_{2}}{2},\frac{5+-7}{2}\right)}$$

$$\left(\frac{2}{2},\frac{-2}{2}\right)=\left(\frac{y_{1}+y_{2}}{2},\frac{5+-7}{2}\right)$$



اوجد المسافة بين النقطتين K, J



A(-4,2), B(6,-1) حيث \overline{AC} اذا كانت B نقطة منتصف اوجد احداثيات النقطة الطرفية C? ر (x الم على الم X1 JI AC4,2) B(6/-1) X=16 C (x,y) ⇒ C(16,-4)

اوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لشكل الاثنا تلاثيني محدب؟

$$(N-2) \times |80$$

 $(32-2) \times |80$
 $|30 \times |80$
 $= 5400$

$$2x + 10 + 2x - 20 + x + 90 + 90 = 540$$

$$5x + 170 = 540$$

$$- \sqrt{40} = 170$$

$$5x = 370$$

$$5x = 370$$

$$5x = 74$$

61



$$(x-8)^{\circ}$$
 $(x+8)^{\circ}$
 $(x+8$

$$2x+7+x+x+x+x+x+3x-11=540$$

$$8x - 4 = 540$$

$$\frac{8x}{5} = \frac{544}{8} \Rightarrow x = \frac{544+2}{8+2} = \frac{272+1}{4+1} = \frac{136}{2}$$

$$\chi = 68$$

تصنع احدى الشركات احواض المياه الساخنة في نموذج شكل تساعي منتظم اوجد قياس كل زاوية داخلية للنموذج؟

$$\frac{(N-2) \times 180}{N} = \frac{(9-2) \times 180}{9} = \frac{7 \times 180}{9}$$

قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم هو 150، اوجد عدد اضلاع المضلع)

$$\frac{(n-2) \times (80)}{(n-2) \times (80)} = 150n$$

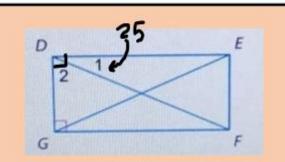
$$|80n - 360 = 150n$$

$$-150n$$

$$-150n$$

$$30n - 360 = 0$$

$$+360 \rightarrow 30n = 360 \rightarrow n = 12$$



الشكل الرباعي DEFG مستطيل اذا كانت 25=1 اوجد قياس 2

تصنع امل رف جديد للكتب باستخدام دعامات خشبية ومعدنية مثل الدعامة الموضحة في الصورة. إذا كان رف الكتب مستطيلا وكان

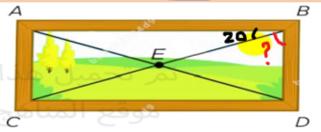


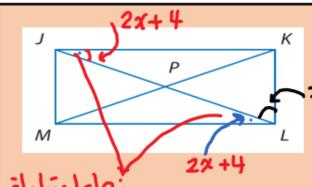
PN اوجد, LN = 28cm



يصنع سامي إطار مستطيل الشكل.

ردا كانت $m \angle CBD = m \angle CBA = 20$ اوجد قياس





الشكل الرباعي JKLM مستطيل

 $m\angle KJL = 2x + 4$ اذا كانت

وكان 7x+5 ∠JLK = 7x + 5

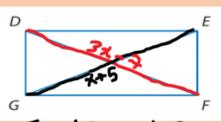
فجد قيمة x

<u>اواعامسایله</u> دا والمیه مدر آدمات

$$2x+4+7x+5=90$$

9x+9/= 90

$$\frac{9/x}{9} = \frac{8}{4} \Rightarrow x = 9$$



الشكل الرباعي DEFG مستطيل

$$FD = 3x - 7$$
اذا كانت

$$EG = x + 5$$
 وكان

EG فجد

$$3x-7=x+5$$

$$\frac{2x=12 \rightarrow x=6}{2}$$

Z 2x+3 Y P x+4 x

الشكل الرباعي WXYZ مستطيل

$$ZY = 2x + 3$$
اذا كانت

$$WX = x + 4$$
 وکان

WX فجد

الاضلاع المتقابلة في لمستطيع مساورة

$$2x+3 = x/44$$

$$2x+3 = 4$$

$$-2 -3 -3$$

$$WX = X + 4$$

$$= 1 + 4$$

$$Wx = 5$$

 $oldsymbol{c} = \{x ig| x \in N$ و $x \in S$ و استخدم طريقة ذكر العناصر اكتابة عناصر المجموعة

 $G = \{x | x \in N$ و $x > 10\}$ استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة R هي مجموعة الاعداد الطبيعية الزوجية المحصورة بين 20 و 40

R= {22,24,26,28,30,32,34,36,38}

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة $K = \{x \, | \, x \in N \}$

K= {2,3,4,5,6}

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة $B = \{x | x \in N \}$

B={501,502,503,......599}

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة A هي مجموعة عواصم الامارات السبعة في الامارات العربية المتحدة

التعنيمة رالشارية رديي رابوظبي A= كالتعنيمة رالشارية رالفبيرة ,

منتهية	والغير	المنتهية	المجموعات	حدد
--------	--------	----------	-----------	-----

$m{B} = \{$ ينتمي الى اعداد المدارس الثانوية في امارة دبي	$x x$ $\}$ (1
- Lighton	

$$oldsymbol{B} = ig\{ x ig| x \in N$$
و $oldsymbol{8} < x < 20 ig\}$ (2

$$K$$
 (3) هي مجموعة الحروف الابجدية العربية مجموعة $u = \{x\}$ (4) كسر $x | x \}$ (4)

$$U = \{$$
کسر $x | x \}$ (4

$$\left\{
ight.
ight\} = \Phi$$
 (5

$$U = \{1,2,3,4,,99,100\}$$
 (6

$$U = \{8,9,10, \}$$
 (7